

▶ Polycom® RMX® 1500

Vereinfachte, flexible Multipoint-Konferenzen der Spitzenklasse

Eine flexible, mittlere Konferenzplattform mit dynamischer Ressourcenzuweisung, Netzwerkflexibilität und -zuverlässigkeit sowie kostengünstiger Skalierbarkeit, nahtlos integriert in Systeme führender UC-Partner.

Die Polycom Echtzeit-Konferenzplattform® RMX® 1500 erweitert die Leistungsfähigkeit der Audio-, Video- und Content-Collaboration im gesamten Netzwerk: Niederlassungen, kleine Zweigniederlassungen, Außenbüros und Telearbeiter auf der ganzen Welt.

Die niedrigsten Betriebskosten, der höchste ROI

Effiziente Bereitstellung von Conferencing Services steht bei der Polycom RMX-Serie im Mittelpunkt. Es ist die einzige Multipoint-Konferenzplattform in der Branche, die die H.264 High Profile-Technologie unterstützt und High-Definition-Videos ermöglicht, die 50 % weniger Bandbreite erfordern, wodurch sich die Kosten für die Breitbandnutzung stark verringern und Sie von den niedrigsten Betriebskosten und dem höchsten ROI in der Branche profitieren. Durch Lösungen, die die H.264 High Profile-Technologie unterstützen, engagiert sich Polycom weiter für eine innovative, offene, standardbasierte und modulare Architektur, die Unternehmen die optimale Nutzung ihrer aktuellen und zukünftigen Investitionen in Konferenzsysteme ermöglicht.

Unvergleichliches Benutzererlebnis – für Administratoren und Endbenutzer

Die Polycom RMX 1500-Plattform ist leicht einzurichten, benutzerfreundlich und weist Ressourcen dynamisch zu. Sie ermöglicht so Spitzeneffizienz für alle Umgebungen, unabhängig von der Art des Anrufs. Das Ergebnis sind weniger Verwaltungsschwierigkeiten und eine größere Anzahl an Ressourcen, die für eine Zusammenarbeit zur Verfügung stehen. Außerdem wird durch Unterstützung des 1080p-Standards beispiellose Videoqualität von höchster Qualität erreicht. Die flexible, zuverlässige Architektur erleichtert erstklassige Performance, Skalierbarkeit und kostengünstige Integration von Konferenzdiensten über IP (H.323 und SIP), VoIP, PSTN und ISDN mithilfe einer einzigen, robusten Plattform. Durch die Verbindung mit der leistungsstarken Polycom Distributed Media Application™ (DMA™) 7000 profitieren Benutzer von unvergleichlich zuverlässigem, automatischem Failover, Berichterstattung, Systemüberwachung und Bereitstellung, wodurch eine noch effizientere Verwaltung möglich ist.

Sprach-, Video und Content-Collaboration im Arbeitsalltag

Die Polycom RMX 1500-Plattform nutzt die native Integration mit führenden UC-Anwendungen und Tools und unterstützt immersive Telepresence, Desktop-Clients, ältere Systeme sowie Endpunkte von Drittanbietern für umfassenden Einsatz und Bereitstellung von Services. So können Kunden die Kosten und die Verwaltungsprobleme von Gateways und zusätzlichen Medienkarten vermeiden.

Ein wichtiger Bestandteil der Polycom UC Intelligent Infrastructure

Schlüsselkomponente und Ausgangspunkt von Unified Communications ist die Polycom UC Intelligent Infrastructure – ein umfassendes Portfolio an Collaboration-Infrastrukturlösungen, mit denen Teams jederzeit und über Audio- und Videolösungen zusammenarbeiten können. Die UC Intelligent Infrastructure bietet integrierte Intelligenz für unsere Lösungsarchitektur – einschließlich Ausfallsicherheit, Redundanz, kostengünstige Skalierbarkeit und native Integration in die Systeme wichtiger UC-Partner –, um die größtmögliche Anzahl an Menschen mit höchster Qualität zu niedrigsten Kosten miteinander zu verbinden.

Weitere Informationen

Um zu erfahren, was die Polycom RMX 1500-Konferenzplattform leisten kann, besuchen Sie www.polycom.com oder kontaktieren Sie Ihren Polycom Vertreter.



Vorteile

- ▶ H.264 High Profile – bietet eine unvergleichliche Bandbreiten-Effizienz
- ▶ Polycom UltimateHD™ – Video, Audio und Content Sharing in HD-Qualität
- ▶ Realitätsgetreue Auflösung von bis zu 1080p dank der Polycom Video Clarity-Technologie, die sogar Nicht-HD-Video-Streams verbessert
- ▶ Unterstützung mehrerer Netzwerke – IP (H.323, SIP), PSTN und ISDN in einem Gehäuse
- ▶ Ortsunabhängiger, einfacher Zugriff ohne Risiken – webbasiertes Multi-Tier-Management
- ▶ On-Demand-Konferenzen zu jeder Zeit – durchgängig verfügbare, virtuelle Konferenzräume
- ▶ Ausfallsichere Multipoint-Konferenzen – Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- ▶ Maximaler Wert pro Anruf – dynamische Ressourcenzuweisung oder feste Leistungskapazitäten
- ▶ Automatisches Failover – Virtualisieren von RMX-Ressourcen mit DMA 7000
- ▶ Plattform kompatibel mit RMX 2000 und RMX 4000

Polycom RMX 1500 – Technische Daten

Abmessungen

- H x B x T: 4,44 x 48,26 x 60 cm
- Gewicht: bis zu 12 kg
- Stromversorgung: 100 – 240 VAC ± 10 %, 47 – 63 Hz, 350 W max. Stromverbrauch

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: 0 – 40 °C, 3400 BTU/Std.
- Aufbewahrungstemperatur: -40° – 70° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % – 90 % nicht kondensierend
- Höhe Betrieb/Transport/Aufbewahrung: 60 m unter dem Meeresspiegel bis 4.500 m über dem Meeresspiegel

Video-Unterstützung

- Native Unterstützung von Microsoft RTV
- H.261, H.263, H.263++, H.264 High Profile
- Bis zu 60 Frames pro Sekunde
- Von QCIF bis HD 1080p, einschließlich intermedialer Auflösungen (SIF, CIF, SD, WSD und HD 720p)
- Bis zu HD 1080p bei Continuous Presence (CP) Transcoding (TX)
- Bildseitenformat: 16:9 und 4:3
- H.239 Content Sharing-Auflösung (H.263/H.264): VGA, SVGA, XGA, HD
- Polycom People+Content
- Content für H.239- und Nicht-H.239-Endpunkte
- Polycom Video Clarity™-Technologie für schärfere, qualitativ hochwertige Videos

Audio-Unterstützung

- G.711a/u, G.722, G.722,1C, G.722,1, G.723,1, Add G.719 G.729A, und Polycom Siren™ 14 und Siren 22 (in Mono oder Stereo)
- IVR-Meldungen für automatische Teilnahme (Auto Attendance)
- Stummschaltung durch Bediener und Managed Mute Control
- DTMF-Unterstützung
- Echo-/Tastatur-Rauschunterdrückung
- Audio-Qualität für klarere, bessere Audio-Erlebnisse

Kapazität

- Flexible Resource Capacity™ unterstützt bis zu:
 - 90 HD-1080p-Endpunkte in CP (Event-Modus)
 - 30 HD-720p-Endpunkte in CP (Continuous Presence)
 - 60 SD-Endpunkte in CP (Continuous Presence)
 - 90 CIF (H.264)-Endpunkte in CP (Continuous Presence)
 - 60 CIF (H.263)-Endpunkte in CP (Continuous Presence)
 - 80 HD-720p 2 MB-Endpunkte im Video Switch-Modus (VSW)
 - 360 VoIP- und 120 PSTN-Audio-Endpunkte
- Fixed Resource Capacity richtet die Ressourcen für RMX 1500 so ein, dass sie unabhängig von der Art des Anrufs eine konstante Kapazität vorweisen
- Unterstützt eine einzige Konferenz ohne Kaskadierung mit bis zu 360 Audio- oder 90 Videoteilnehmern
- Integration mit Polycom Distributed Media Application™ (DMA™) 7000 unterstützt bis zu 1.200 aktive Teilnehmer für hochwertige, redundante Konferenzen
- Kapazität für den Event-Modus*

Management-Tools

- RMX Manager bietet sowohl webbasierten als auch anwendungs-basierten Zugriff
- Multi-RMX Manager – Anzeige von bis zu 10 RMX-Plattformen
- Administrator-, Bediener-, Auditor- und Chairman-Ansichten
- Onboard Shelf Management überwacht und wartet Hardwarekomponenten
- Vollständiges XML-API-Kit für die Integration von Drittanbieter-Anwendungen
- Bis zu 4.000 Adressbucheinträge
- Adressbuch-Schnellsuche
- Operator-Konferenz
- Verschieben von Teilnehmern zwischen Konferenzen
- Konferenzvorlagen zum einfachen Speichern von Layouts für sich wiederholende Meetings
- Interner Reservierungskalender zur Terminplanung
- Planungsoptionen – Interner Reservierungskalender – Planungs- und Gatekeeping-Funktionen über Polycom Converged Management Application™ (CMA™) 4000/5000
- Polycom® Conferencing für Microsoft Outlook
- Externer Datenbankzugriff (LDAP/AD)

Sprachunterstützung

- Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Russisch, Deutsch, Koreanisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Norwegisch
- Standortnamen in Doppelbyte-(Unicode-)Zeichen

Netzwerkunterstützung

- Network Separation (mehrere IPs)
- Unterstützung von ICE und SRTP – Video und Content
- IP H.323 und SIP – Video und Content
- PSTN und VoIP Voice
- ISDN (H.320, 4 PRI))
- IPv4 und IPv6
- 10/100/1000 MB-Schnittstelle
- Übertragungsraten für Konferenzdaten von 64 Kbit/s bis 6 Mbit/s
- Bis zu 768 Kbit/s für Inhalt
- Gateway-Verbindungen
- Direkte Einwahl aus allen Netzwerken

Transcodierung

- Audio-Algorithmen
- Video-Algorithmen
- Netzwerke
- Auflösung
- Frame-Raten
- Bit-Raten

IP QoS (Quality of Service)

- Polycom Lost Packet Recovery™-Technologie
- DiffServ
- IP Precedence
- Dynamischer Jitter-Buffer
- Unterdrückung von Audio- und Videofehlern

Sicherheit

- JITC
- Medienverschlüsselung nach AES (IP und ISDN)
- Transport Layer Security (SIP und Management-Netzwerk)
- Separate administrative und Mediennetzwerke
- Mehrschichtige administrative Zugriffsebenen
- Modus für sichere Konferenzen
- Strenge Kennwortrichtlinien

Zulassungen und Normen

- JITC
- EMC: FCC 47CFR PART 15, VCCI, AS/NZS, ICES-003, EN55022, EN55024
- Sicherheit: UL 60950-1 (ETL), IEC 60950-1 (CB), EN 60950-1 (CE)
- RoHS 6
- IDA TS ISDN-PRA Jul 2005
- TIA-968-A
- 47 CFR Teil 68
- CS-03 Ausgabe 9 Teil VI
- HKTA 2015 Ausgabe 5, Januar 2008
- Verordnung 31:April 1985 inkl. Änderung März 2005
- TBR-4:Nov 1995 inkl. Änderung A1:1997
- PTC 100
- PTC 216
- AS/ACIF S038 : 2001

Konferenz-Highlights – Alle Plattformen

- Integration mit Polycom RSS™-Serie für Aufzeichnung und Streaming
- Unterstützung von Polycom Immersive Telepresence-Räumen (Polycom RPX™, Polycom TPX™) HD-Multipoint-Konferenzen
- Unified Conferencing (Audio, Video und Daten)
- Bis zu 35 verschiedene Konferenz-Layouts
- Persönliche und automatische Layout-Optionen
- Layout-Bereich 1x1 bis 4x4
- Unterstützung von Polycom LPR™-Technologie sowie H.323- und SIP-Protokollen
- Unterstützung des Standards H.264 High Profile
- Das erweiterte, visuelle Polycom Click&View™-Layout-Tool
- Individuell zugeschnittene Konfiguration der Auflösung
- Individuell zugeschnittene HD-Begrüßungs-Folien
- Layout-Hintergrund-(Skin-)Optionen
- Vortrags- und Präsentationsmodus
- Roll Call
- Untertitel
- Message Overlay
- Konferenzprofile
- Konferenzvorlagen
- Kamerasteuerung der Gegenseite (FECC, Far-End Camera Control) H.224/H.281, H.323 Annex Q und SIP FECC
- Conference Dial Out and Dial In
- Bis zu 1000 virtuelle Konferenzräume
- Erweiterter IVR-Fluss
- Mehrsprachige und transparente Optionen für Standortnamen
- H.239-Unterstützung über H.323-Links (zwischen allen Polycom-Brücken)

Native Integration

- Microsoft OCS 13 und Lync Server (OCS 14)
- IBM® Lotus® Sametime® 8.5.2

Garantie

Auf ein (1) Jahr begrenzte Hardwaregarantie: Einheit muss innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt an das Polycom-Werk zurückgeschickt werden; 90 Tage Softwaregarantie: Fehlerbehebung/kleinere Releases. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Polycom-Vertriebspartner oder einem Polycom-Vertriebsmitarbeiter.

** Nur in bestimmten Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Polycom Vertreter.*

Polycom Worldwide Headquarters

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH

Am Söldnermoos 17
Airport-Business-Center 85399 Hallbergmoos
T 0800-180-0334 | F +49 811 9994 200
www.polycom.de

